

آسان لیبارٹری نوٹس

Laboratory Tests

And Homeopathic

لیبارٹری ٹیسٹ اور ہومیو پیتھک

مصنف۔ ڈاکٹر وسیم شان

03006712340

یہ نوٹس نیو ڈاکٹر حضرات کے لیے ہے جن کے پاس مریض اپنے لیبارٹری ٹیسٹ لے کر آ جاتے ہیں۔

لیکن وہ ٹیسٹ دیکھ کر دوا کا انتخاب نہیں کر سکتے کہ کونسی دوا بنتی ہے۔

ایک بات ذہن میں رکھیں کہ ٹیسٹ کے ساتھ ساتھ علامات کی اہمیت بہت ہے۔ یہ نوٹس آپ کو صرف

رہنمائی دے سکتے ہیں دوا کا انتخاب آپ نے علامت کے ذریعے خود کرنا ہوتا ہے۔





03006712340

## 1۔ پیشاب میں کریٹینین

ٹیسٹ کا نام Urinary Creatinine

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ گردوں کی کارکردگی جانچنے کیلئے خون اور پیشاب میں کریٹینین کروایا جاتا ہے۔  
اگر کریٹینین بڑھا ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

یوریا، ہیماملس، بربرس والگرس، فرم مٹ، ارنیکا، لائیکو پوڈیم، سولیڈیگو، ویسکیئر یا کوم، چیمافیلہ  
اپوسائٹم، کنابلس سٹائیوا، زنجبیر، سلیشیا، ہیکلا لاوا۔



03006712340

2۔ پیشاب میں شکر (شوگر)

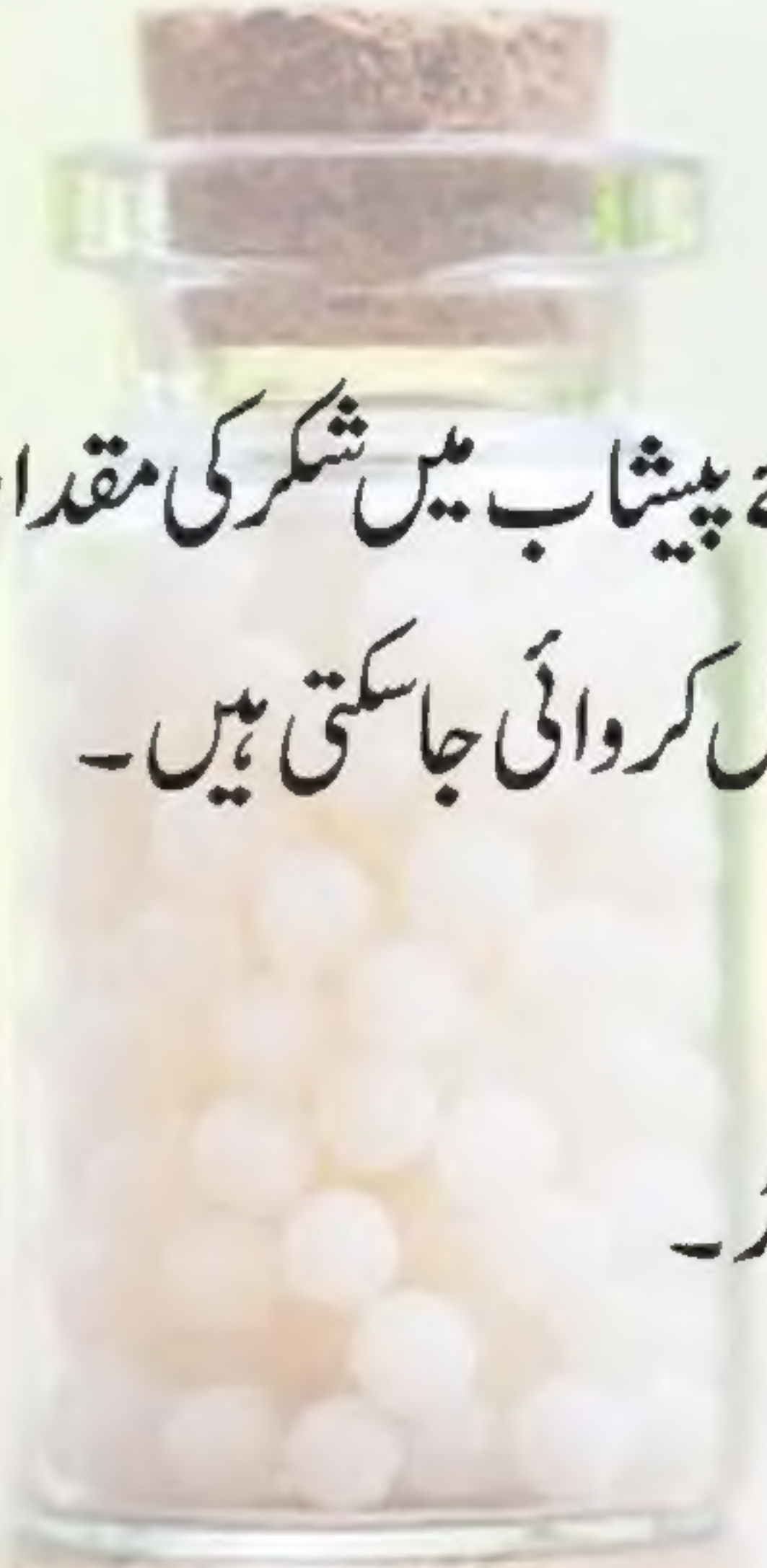
ٹیسٹ کا نام Urinary Sugar (Glucose)

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ ذیابیطیس کے مرض کی پیش رفت پر نظر رکھنے کیلئے پیشاب میں شکر کی مقدار دیکھی جاتی ہے۔

اگر شوگر کی مقدار زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

فاسفورک ایسڈ، سائیز جیم، یورنیم نائٹریکیم، نیٹرف سلف، برائی اونیا، لیکٹک ایسڈ۔





03006712340

### 3۔ الکلائن فاسفاٹیز

ٹیسٹ کا نام Alk Phosphatase

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ ہڈیوں اور جگر کی بیماریوں کی ابتدائی تشخیص اور نگرانی کیلئے ٹیسٹ کروایا جاتا ہے۔

اگر الکلائن فاسفاٹیز بڑھا ہوتا ہے۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

کلکیر یا کارب، ایسا فوٹیڈا، کلکیر یا فلور، روٹا، کلکیر یا فاس، ہکلا لاوا، برائی اونیا، پوڈوفائیلیم، چیلیڈونیم

ڈیجیٹلیس، نکسوامیکا، لائیکوپوڈیم، نیٹرم سلف، کارڈوس میریانس، ہائیڈراسٹس، چیونٹھس، مرکیورس۔



03006712340

#### 4۔ ایمائیلیز

ٹیسٹ کا نام۔ Amylase

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ بنیادی طور پر بلبہ کی شدید سوزش کی تشخیص اور نگرانی کیلئے یہ ٹیسٹ کروایا جاتا ہے۔

اگر ایمائیلیز ٹیسٹ پوزیٹو ائے تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

فاسفورک ایسڈ، سائیز جیم، یورنیم نائٹرکیم، نیٹرف سلف، برائی ادنیا، لیکٹک ایسڈ، پوڈوفائیلیم، چیلیڈ ونیم

ڈیجی ٹیلیس، نکسوامیکا، لائیکو پوڈیم، نیٹرم سلف، کارڈوس میریانس، ہائیڈراسٹس، چیونٹھس، مرکپورس۔



5۔ اینٹی کارڈیولپین آئی جی جی

ٹیسٹ کا نام (IGG) Anti Cardiolipin

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ یہ ٹیسٹ غیر مناسب خون کے جماؤ، مسلسل حمل کے ضائع ہونے کی وجوہات

انٹی فاسفولیپڈ سنڈروم اور آٹو امیون ڈیزیز بیماروں میں کروایا جاتا ہے۔

اینٹی کارڈیولپین پوزیٹو ائے تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

سانا، وائی برنم آپولس، سکیل کار، کالوفائیلم، الٹرسفیرینوسا، آرنیکا، پائیروجینم، اپیکاک، سمیسی فیوگا، ہیما میلس، کروکس ستائیوا۔



03006712340

## 6۔ اینٹی سی سی پی

ٹیسٹ کا نام۔ Anti CCP

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ اینٹی سی سی پی ریمیٹائڈ ارتھرائٹس (گھنٹیا) کے مریضوں میں موجود ہوتا ہے۔  
اینٹی سی سی پی پوزیٹو اے یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔  
ہومیو پیتھک ادویات۔

نیٹرم سلف، نیٹرم فاس، آرٹیکا یورن، رسٹاکس، برائی اونیا، لیڈم پال، کالمیا، کلکیر یا کارب، کالجیکم

نکس و امیکا، آرنیکا، امونیم فاسفوریکم۔



03006712340

7۔ اینٹی ڈیلٹا

ٹیسٹ کا نام Anti Delta

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ ہیپاٹائٹس ڈی انفکشن کی تشخیص کیلئے کروایا جاتا ہے۔

اینٹی ڈیلٹا پوزیٹو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

آرسینک البم، چیلیڈ ونیم، چیونتھس، بیلاڈونا، ہیپرسلفر، مرکیورس، برائیونیہ، ایسکولس

لائیکوپوڈیم، آرسینک آیوڈ، فاسفورس، ایلوز، بربرسولگیس، کولنسو نیا، کولسٹریئم۔



03006712340

8۔ اینٹی ایچ اے آئی جی ایم

ٹیسٹ کا نام۔ Anti Hav Igm

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ ہیپاٹائٹس اے کے شدید انفکشن کی تشخیص کیلئے اینٹی ایچ اے آئی جی ایم کروایا جاتا ہے۔

اینٹی ایچ اے آئی جی ایم پوزیٹیو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

آرسینک البم، چیلیڈ ونیم، چیوتھس، بیلاڈونا، ہیپرسلفر، مرکیورس، برائیونیا، ایسکولس، ایلوز، بربرسولگیس، کولنسونیا، کولسٹرنیم  
لائیکوپوڈیم، آرسینک آیوڈ، فاسفورس۔



03006712340

9۔ اینٹی ہپاٹائٹس سی وائرس

ٹیسٹ کا نام۔ Anti HCV

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ ہپاٹائٹس سی وائرس کی تشخیص کرنے کیلئے کروایا جاتا ہے۔

اینٹی ہپاٹائٹس سی وائرس پوزیٹو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

آرسینک البم، چیلیڈ ونیم، چیوتھس، بیلاڈونا، ہیپر سلفر، مرکیورس، برائیونیا، ایسکولس، ایلوز، بربر سو لگیس، کولنسو نیا، کولسٹرینم  
لائیکو پوڈیم، آرسینک آیوڈ، فاسفورس۔



## 10۔ اینٹی نیوٹروفیل سائٹوپلازمک اینٹی باڈی

ٹیسٹ کا نام Anti Neutrophil Cytoplasmica Ab(ANCA)

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ شریانوں کی سوزش کا پتہ لگانے اور تشخیص کیلئے کروایا جاتا ہے۔

اے این سی اے پوزیٹیو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

آرم میٹ، گلونائن، برائٹا کارب، فیرم فاس، اسپاچیلیا، اسپونجیا، ایکونائٹ، بریٹامیور، ڈیجی ٹلس، فاسفورس  
کاربوونج، کیکیٹس، لیکسس، لائیکوپوڈیم۔



11۔ ایسائٹک فلوئیڈ برائے کریٹینین

ٹیسٹ کا نام Ascitic Fluid For Creatinine

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ پیشاب کی نالی کا رساؤ، جو کہ زیادہ تر بڑی آنت کی آپریشن کے بعد واقع ہوتا ہے معلوم کرنے کیلئے کروایا جاتا ہے۔  
ایسائٹک فلوئیڈ پوزیٹیو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

چائنا آرس، ایکونائٹ، جیلیسی میم، کینتھر س، سلفر آیوڈ، کلیمپٹس، مرک کار، کینابلس سٹائیوا، بربرس ولگ، سٹانی سگریا، لائیکو، کلکیر یا کارب  
پٹرولیم، آرجنٹم نائٹ، کوپائیوا، تھوجا۔



## 12۔ ایسائٹک فلوئیڈ برائے ایل ڈی ایچ

ٹیسٹ کا نام۔ Ascitic Fluid (LDH)

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ خون کی بیماری، دل کی بیماری، گردوں کی بیماری، پھیپڑوں

کی بیماری اور پٹھوں کی بیماری کی تصدیق کیلئے اور دوران علاج بھی کروایا جاتا ہے۔

ایل ڈی ایچ پوزیٹیو یا زیادہ ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

آرنیکا، پائرو جینم، اکنیشیا، آرسنک البم، آرسنک ایوڈ، لینتھس، بوتھراپس، کروٹلس، نیٹرم سلف، سار سپریلا، ناجا، کراٹیکس  
کالن سونیا، برائی اونیا، اسپائی جیلیا، گلوناٹین، امل نائٹریٹ، کیکیٹس، بربرس، نکس، ایپس، فرمفاس، ڈائسکوریہ۔



### 13۔ اے ایس اوٹی

ٹیسٹ کا نام۔ ASOT

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ یہ ٹیسٹ جگر کو ہونے والے نقصان یا جگر کی بیماری معلوم کرنے کیلئے ہوتا ہے۔

اے ایس اوٹی پوزیٹو یا بڑھا ہوتا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

کلکیر یا کارب، ایسا فوٹیدا، کلکیر یا فلور، روٹا، کلکیر یا فاس، ہکلا لاوا، برائی اونیا، پوڈوفائیلیم، چیلیڈونیم

ڈیجی ٹیلیس، نکسوامیکا، لائیکوپوڈیم، نیٹرم سلف، کارڈوس میریانس، ہائیڈراسٹس، چیونٹھس، مرکیورس۔



## 14۔ پیشاب میں اوسمولیلیٹی

ٹیسٹ کا نام Urine For Osmolality

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ جسم میں پانی کا توازن چیک کرنے کیلئے اور جسم کے پیشاب بنانے کی اور اسکو فلٹر کرنے کی صلاحیت چیک کرنے کیلئے کیا جاتا ہے۔

پیشاب میں اوسمولیلیٹی پوزیٹیو یا بڑھا ہوتا ہے۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔  
ہومیو پیتھک ادویات۔

بربرس و لکیرس، لائیکو پوڈیم، ٹیرینتھینا، کلکیر یا کارب، ڈائسکوریہ، سارسا پرینا، آرسنک البم، کالمیا، مرککار، ہائڈرانجیا، پیرا بریوا  
ایسڈ فاس، کلکیر یا فاس، کلکیر یا رینالس، بیلا ڈونا، ہپرسلفک، کنٹھر س، نکس، سالیڈیگو، اپی جیا، ٹیبا کم



## 15۔ پیشاب میں اوپی ایٹس

ٹیسٹ کا نام Urine For Opiates

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ پیشاب میں منشیات کی شناخت کیلئے۔



03006712340

16۔ ریڑھ کی ہڈی کے پانی سیل کاؤنٹ

ٹیسٹ کا نام CSF For Cell Count

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ گردن توڑ بخار اور دوسری علامات کی تشخیص کیلئے یہ ٹیسٹ کیا جاتا ہے۔

سی ایس ایف پوزیٹیو یا بڑھا ہوا تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

فیرم فاس، سلفر، بیلا ڈونا، برائی اونیا، رسٹاکس، ایکونائٹ، کیمومیلا، ایپکاک، نیٹرم میور، چائنا، آرسنک البم

نکس، جلسی میم، پٹیشیا، آرنیکا، کاربوتج، فاسفورس، ہیلی بوریس، پائرو جینم، ایکی نیشیا۔



## 17۔ سی بی سی

ٹیسٹ کا نام۔ CBC

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ یہ ٹیسٹ انفکشن خون کے خلیات کی کمی سرطان کی مختلف حالتوں میں کیا جاتا ہے۔

سی بی سی پوزیٹو یا بڑھا ہوتا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

بنزیمیم، ایوڈیم، سیوینٹھس، بیرٹیا میور، نیٹرم آرس، فیرم فاس، کلکیر یا فاس، اکسریز، نیٹرم فاس، نیٹرم میور، نیٹرم سلف  
آرنیکا، پائروجن، اکنیشیا، آرسنک البم، آرسنک ایوڈ، بوتھراپس، کروٹلس۔



## 18۔ زخم کے فلوئیڈ میں کولیسٹرول

ٹیسٹ کا نام Wound Fluid For Cholesterol

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ زخم سے خارج ہونے والے فلوئیڈ کی تشخیص کے لئے کرایا جاتا ہے۔

پوزیٹو یا بڑھا ہوا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

سمفائٹم، آرنیکا، ہائپرکیم، ایکنیشیا، ہائیڈرا سٹس، کلکیر یا کارب، کاربوانیمیلس، رسٹاکس، لیکیسس، ٹیرنٹولا کیوبنس

لیڈم، ہیپر سلف، مرک کار، سلیشیا، کار بوتج، کاسٹیکم، کونیم، سٹانی سگیر یا، نیٹرم سلف، سلفیورک ایسڈ، ایسا فوٹیدا، روٹا



## 19۔ پیشاب میں بائی کاربونیٹ

ٹیسٹ کا نام (UB) Urinary Bicarbonate

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ نظام تنفس اور میٹابولیک سسٹم غیر متوازن ایسڈ بیس کی تشخیص اور علاج کیلئے کیا جاتا ہے۔

پوزیٹو یا بڑھا ہوتا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

ایلو ز، کولنسو نیا، مرک کار، ریٹانیا، ہائیڈراسٹس، نکس وامیکا، کالی بائی، ہامیلنس، ملی فولیم، ٹریلیم، اپیکاک، کریازوٹ، نائٹرک ایسڈ فاسفورس، آرسینک البم، چائنا، اناکارڈ، برائٹامیور، ایومینا، ہیپر سلف، یورنیم، آرجنٹم نائٹ، پلسٹا، روبینیا، کلکیر یا کارب، ڈائسکوریہ۔



## 20۔ ٹی ایس ایچ

ٹیسٹ کا نام TSH, T3, T4

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ تھائرائیڈ کی بیماری کی تشخیص کیلئے یہ ٹیسٹ کروایا جاتا ہے۔

پوزیٹیو یا بڑھا ہوا تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

بیلادونا، کلکیر یا کارب، سپونجیا، برومیم، آیوڈیم، ہائیڈراسٹس، کیکیٹس، گلونائن،

تھائی رائیڈین، آرسنک البم پرائیمولا ب، پچوٹرین



21۔ ایس جی پی ٹی (اے ایل ٹی)

ٹیسٹ کا نام SGPT (ALT)

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ جگر کی بیماری تشخیص اور مانیٹرنگ کیلئے یہ ٹیسٹ کروایا جاتا ہے۔

پوزیٹو یا بڑھا ہوا تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

کلکیر یا کارب، ایسا فوٹوڈا، کلکیر یا فلور، روٹا، کلکیر یا فاس، ہکلا لاوا، برائی اونیا، پوڈوفائیلیم، چیلیڈونیم  
ڈیجیٹالس، نکسوامیکا، لائیکوپوڈیم، نیٹرم سلف، کارڈوس میریانس، ہائیڈراسٹس، چیونٹھس، مرکبوس۔



## 22۔ سیرم اوسمولیٹی

ٹیسٹ کا نام Serum Osmolality

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ یہ ٹیسٹ خون اور پیشاب میں پانی اور حل شدہ مادوں کے توازن کا اندازہ لگانے کیلئے کیا جاتا ہے۔  
پوزیٹیو یا بڑھا ہوا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔  
ہومیو پیتھک ادویات۔

بربرس و لکیرس، لائیکوپوڈیم، ٹیرینتھینا، کلکیر یا کارب، ڈائسکوریہ، سارسا پر یلا، آرسنک البم، کالمیا، مرککار، ہائڈرانجیا، پیرا بریوا  
ایسڈ فاس، کلکیر یا فاس، کلکیر یا رینالس، بیلا ڈونا، ہیپر سلفک، کنٹھر س، نکس، سالیڈیگو، اپی جیا، ٹیبا کم



03006712340

23۔ روما

ٹیسٹ کا نام۔ ROMA

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ یہ ٹیسٹ بیضہ دانی کا سرطان ہونے کے امکانات کم یا زیادہ ہونے کا اندازہ لگانے میں مددگار ہوتا ہے۔

پوزیٹیو یا بڑھا ہوا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

بنزیمیم، ایوڈیم، سیونیٹھس، بیرٹیا میور، نیٹرم آرس، فیرم فاس، کلکیر یا فاس، اکسریز، نیٹرم فاس، نیٹرم میور، نیٹرم سلف  
آرنیکا، پائروجن، اکنیشیا، آرسنک البم، آرسنک ایوڈ، بوتھراپس، کروٹلس۔



## 24۔ رینل اسٹون انلیسس

ٹیسٹ کا نام۔ Renal Stone Analysis(RSA)

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ گردے اور مثانے کی پتھری کی ترکیب اور تجزیہ کرنے کیلئے کیا جاتا ہے۔

پوزیٹو یا بڑھا ہوتا۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

بربرس ولگیرس، لائیکوپوڈیم، ٹیرینتھینا، کلکیر یا کارب، ڈائسکوریا، سارسا پرلا، آرسنک البم، کالمیا، مرککار، ہائڈرانجیا، پیرا بریوا  
ایسڈ فاس، کلکیر یا فاس، کلکیر یا رینالس، بیلاڈونا، ہپرسلفک، کنٹھر س، نکس، سالیڈیگو، اپی جیا، ٹیبا کم



03006712340

## 25۔ آر بی سی فولیٹ

ٹیسٹ کا نام۔ RBC Folate

ٹیسٹ کروانے کی وجوہات۔ غذائیت کی کمی اور خون کی کمی کی تشخیص کیلئے کیا جاتا ہے۔

پوزیٹو یا بڑھا ہوا ہو تو۔ درجہ ذیل ادویات علامات کے حساب سے استعمال کروائی جاسکتی ہیں۔

ہومیو پیتھک ادویات۔

اریڈیم، فیرم فاس، ایسٹیک ایسڈ، اگنس کاسٹ، ایلومینا، بینزینم، چائنا، فیرم میٹ،

کلکیر یا فاس، نیٹرم میور، سکروفیلیر یا، کونیم، گیلیم آپ، آرسینک البم



03006712340

آخری الفاظ

آخر میں میں یہ کہنا چاہوں گا کہ انسان خطاؤں کا پتلا ہے۔ یہ ٹیسٹ جن میں سے کچھ کا مجھے علم تھا اور کچھ میرے دوست جو لیبارٹری میں ٹیکنیشن ہیں ان سے معلومات لی گئی ہے۔ اگر آپ میں سے کسی کو کسی بھی ٹیسٹ میں کوئی غلطی نظر آئے تو لازمی میرے واٹس آپ نمبر پر بتا دینا تاکہ میں اس غلطی کو درست کر سکوں میں نے آپنا 100% دینے کی کوشش کی ہے اگر ان کے علاوہ کوئی اور ٹیسٹ جو ایڈ کرنا ہو مجھے بتا سکتے ہیں۔ اور ہاں جو میڈیسن میں نے لکھی ہیں ہو میں نے ٹیسٹ کو دیکھ کر نہیں بلکہ ان وجوہات کو دیکھ کر لکھی ہیں جن کی وجہ سے یہ ٹیسٹ کرویا جاتا ہے۔

اللہ حافظ

ہومیو ڈاکٹر وسیم شان

03006712340